**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**

**------------------------------**



**BÁO CÁO THỰC ĐỊNH KỲ**

**TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

***Đề tài:***

**“ Xây dựng website tìm phòng trọ cho sinh viên ”**

**Người hướng dẫn : THẠC SĨ HUỲNH TRỌNG THƯA**

**Sinh viên thực hiện : ĐẶNG QUANG NHẬT**

**Mã số sinh viên : N12DCCN028**

**Lớp : D12CQPM01**

**Khóa : 2012 – 2017**

**Hệ : ĐẠI HỌC CHÍNH QUY**

**TP.HCM, tháng 11 / 2016**

**PHẦN 1: Tìm hiểu AngularJS 2.0**

1. Lý thuyết:

* Tìm hiểu TypeScript sử dụng với AngularJS 2.0
* Tìm hiểu một số thành phần cơ bản trong AngularJS 2.0:
  + Modules
  + Components
  + Directives
  + Services
  + Routing
* Tìm hiểu một số directives và services của AngularJS 2.0”
  + Angular 2 noUiSlider directive
  + Angular 2 file uploader
  + Angular 2 bootstrap
  + Angular 2 google maps
* Tìm hiểu CLI Tool cho Angular 2 thiết lập cấu trúc thư mục của đề tài.

1. Thực hành:

* Áp dụng CLI Tool tạo cây thư mục cho đề tài theo chuẩn AngularJS 2.0 đưa ra.
* Áp dụng directives và services mã nguồn mở xây dựng website.
* Kết hợp Jquery với AngularJS 2.0
* Kết hợp TypeScript với AngularJS 2.0

**PHẦN 2: Tìm hiểu JAX-RS**

1. Lý thuyết:

* Tìm hiểu cấu trúc http request, các phương thức GET, POST, PUT, DELETE.
* Tìm hiểu Web Services.
* Tìm hiểu cách tạo web service bằng JAX-RS.

1. Thực hành:

* Tạo Web Service bằng JAX-RS gọi các Store Procedure trong cơ sở dữ liệu MySQL và gửi trả về dữ liệu cho client theo kiểu JSON.

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập- Tự do- Hạnh phúc**

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2016

**NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

**TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Tên đề tài:** Xây dựng website tìm phòng trọ cho sinh viên
2. **Sinh viên:** Đặng Quang Nhật **Lớp:** D12CQPM01
3. **Giáo viên hướng dẫn:** Thạc sĩ Huỳnh Trọng Thưa
4. **Nơi công tác:** Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

**NỘI DUNG NHẬN XÉT**

1. Đánh giá chung:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Đánh giá chi tiết:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Nhận xét về tinh thần, thái độ làm việc:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Kết luận:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Điểm hướng dẫn ():

**GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

(Ký, ghi rõ họ tên)